

# 听力学及言语疾病杂志<sup>®</sup>

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2011年3月 第19卷 第2期

## 目次

### 专家述评

重视听力学教育的科学发展 ..... 韩德民(97)

### 听力学教育

关于听力学教育的研讨会纪要 ..... 刘博 张帆(99)

临床听力学教育的发展与教学模式的探讨 ..... 刘博 韩德民(100)

澳大利亚听力学教育的历史现状 ..... 许时昂 Philip Newall(102)

美国和加拿大听力学教育现状及中国的实践 ..... 蒋涛(105)

英国听力学教育概况——兼谈南安普顿大学的听力学教育 ..... 李国平 郭莹 胡红梅等(107)

国内听力学发展中的学历教育与继续教育现状 ..... 孟照莉 王恺 郑芸等(108)

### 临床研究

正常儿童普通话词汇相邻性词表言语测听结果分析 ..... 刘畅 刘莎 张宁等(111)

3~5岁健听儿童音位对比识别习得过程研究 ..... 刘巧云 赵航 陈丽等(116)

城市流动人口新生儿听力筛查方案探讨 ..... 程晓华 黄丽辉 亓贝尔等(120)

0~6岁正常儿童骨导听性脑干反应的特征分析 ..... 李隽 王智楠 黄芳等(123)

动态喉镜记波扫描评估单侧声带麻痹患者的声带振动功能 ..... 李玎 王伟 陈世彩等(126)

不同术式喉部分切除术患者发声功能观察 ..... 丛林海 何晓光 杨一兵(130)

不同原因耳聋患者耳鸣的发生率调查 ..... 刘蓬 阮紫娟 龚慧涵等(133)

鼓室内注入类固醇激素补救治疗突发性聋的文献 Meta 分析 ..... 黄冠 华清泉(136)

### 实验研究

早期气导听觉剥夺对幼鼠听觉发育的影响 ..... 王枫 王方圆 黑任轶等(141)

大鼠听觉发育中听觉敏感度及时间分辨率的变化 ..... 余新 王坚 殷善开(144)

未折叠蛋白反应在强噪声致豚鼠耳蜗细胞损伤过程中的作用 ..... 薛秋红 陈小林 龚树生等(149)

连翘酯苷对顺铂耳毒性防护作用的实验研究 ..... 黄世勇 陶泽璋 肖伯奎(152)

### 听力康复

助听器瞬态噪声抑制策略(AntiShock<sup>TM</sup>)对聆听舒适度的影响研究 ..... 刘海红 张华 陈雪清等(157)

可接受噪声级测试在助听器效果评估中的初步应用 ..... 陈建勇 张华 陈雪清等(160)

语前聋儿童人工耳蜗植入术后听觉言语识别能力发展水平评估 ..... 周丽君 翟磊 陈滨等(165)

### 研究报告

ABR 最大声输出无反应儿童的残余听力检测 ..... 赖春红 习国平 宋志民等(168)

儿童 DPOAE 测试不同搜索时间的比较及意义 ..... 魏翠芬 黄芳 刘艳(169)

962例在校大学生听力现况调查 ..... 赖丹 黎万荣 蒲俊梅等(171)

声带黏膜上皮缝合术在任克水肿手术中的应用 ..... 张强 张治军 蒋梦穗等(173)

27例中耳乳突术后不干耳原因分析 ..... 张运波 习国平 郭成军等(175)

以耳后瘻管为首发症状的先天性胆脂瘤中耳炎临床特征分析 ..... 刘磊 刘月霞 李冰等(176)

乳突根治+开放式鼓室成形术治疗胆脂瘤中耳炎的体会 ..... 吴志勇 刘平 李东生等(178)

不同年龄段突发性聋患者的临床疗效观察.....	张锐	修世国	李东洙(179)
<b>综述</b>			
类固醇激素鼓室内给药治疗内耳疾病的基础与临床研究.....	方祎	马芙蓉(181)	
神经营养因子对耳蜗螺旋神经元的作用.....	刘涛	窦艳玲(184)	
糖尿病与听力损失.....	郭宏	熊大经(187)	
<b>经验与教训</b>			
外耳道双瓣错层法在鼓膜成形术中的应用.....	陈凯	秦勇	林煌等(191)
<b>国际之窗</b>			
使用整合言语材料的现代化听力计进行言语测试.....	蔡怡俊	孙玥(192)	
新的小鼠喉移植排斥反应分析系统.....	王菲	董频(192)	
双探头三传感器导管 pH 监测对喉咽返流患者的临床意义.....	杨希林	周涛(193)	
<b>继续教育园地</b>			
动物听觉诱发反应特点及测试技术(4).....	鲁海涛	李兴启(194)	
<b>信息</b>			
关于本刊实施优先数字出版的通告.....			(98)

执行编辑 雷培香 李翠娥  
 编辑部主任 周涛

英文摘要审校 蒋涛 张志坚

## 听力学及言语疾病杂志®

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI  
 JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

(双月刊)

主 编 陶泽璋 韩德民 韩东一

1993年7月创刊

第19卷第2期 2011年3月15日出版

印 刷 长江空间信息技术有限公司(武汉)航测信息制印分公司

排 版 《听力学及言语疾病杂志》编辑部

国内发行 湖北省邮政报刊发行局(代号 38-224)

国外发行 中国出版对外贸易总公司 中国国际图书贸易总公司

(北京 782 信箱,100011) (北京 399 信箱,100044)

(代号 DK42007) (代号 5286BM)

订 购 全国各地邮局 邮发代号 38-224

2011 年版权归听力学及言语疾病杂志所有

本刊刊出的所有文章不代表主办单位和本

刊编辑委员会的观点,除非特别声明

· 主管 ·

中华人民共和国教育部

· 主办 ·

武汉大学人民医院

· 编辑 ·

听力学及言语疾病杂志编辑委员会

· 出版 ·

听力学及言语疾病杂志编辑部

地址:武汉市武昌区紫阳路5号(430060)

电话:+86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

传真:+86-27-8804 3958

Email:jasptl@126.com

jasp@public.wh.hb.cn

数字出版单位:中国学术期刊(光盘版)电子杂志社

数字出版网站:中国知网

数字出版网址:www.cnki.net

http://www.wanfangdata.com.cn/periodical

第19卷 第2期 2011年3月15日出版  
 Vol.19 No.2 Publication date:Mar 15,2011

中国标准刊号: 广告经营许可证:武工商 243号  
 ISSN 1006-7299  
 CN 42-1391/R 定价:每期 12.00元,全年 72.00元

# JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Bimonthly

Volume 19

Mar 2011

Number 2

## Responsible Ministry

Ministry of Education  
P. R. China

## Publisher

Renmin Hospital of Wuhan  
University

## Editing and Publishing

Editorial Board of Journal of  
Audiology and Speech Pathology  
5, Ziyang Road, Wuchang, Wuhan,  
China 430060

Fax: +86-27-8804 3958

Tel: +86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

E-mail: jasp@126.com

jasp@public.wh.hb.cn

<http://www.cnki.net>

<http://www.wanfangdata.com.cn>

/periodical

## Editors-in-Chief

TAO Zezhang(陶泽璋)

HAN Demin(韩德民)

HAN Dongyi(韩东一)

## Executive Editor

ZHOU Tao(周涛)

## Printing

Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangece  
Information Cartography Printing Filial

## Overseas Distributor

China National Publishing  
Industry Trading Corporation  
P. O. BOX 782, Beijing,  
China 100011 Code No. DK42007

China International Book

Trading Corporation

P. O. BOX 399, Beijing,

China 100044

Code No. 5286BM

## CSSN

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

## Establish

July 1993

## Copyright 2011 by the Journal

## of Audiology and Speech Pathology

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the publisher or the Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS OF ORIGINAL ARTICLES

### The development of the lexicological-phonetic by using M-LNT in Mandarin-speaking normal hearing children

Liu Chang, Liu Sha, Zhang Ning, et al. .... (111)

### Acquisition process of phoneme contrast for children aged 3 to 5

Liu Qiaoyun, Zhao Hang, Chen Li, et al. .... (116)

### A study of universal newborn hearing screening protocol in urban mobile population

Cheng Xiaohua, Huang Lihui, Qi Beier, et al. .... (120)

### Bone conduction auditory brainstem responses in 0~6 years old children with normal hearing

Li Jun, Wang Zhinan, Huang Fang, et al. .... (123)

### The clinical applications of videostrobokymography in patients with unilateral vocal cord paralysis

Li Ding, Wang Wei, Chen Shicai, et al. .... (126)

### Voicing analysis of laryngeal carcinoma patients with different partial laryngectomy

Cong Linhai, He Xiaoguang, Yang Yibing .... (130)

### The incidence of tinnitus and hearing loss with different diseases

Liu Peng, Ruan Zijuan, Gong Huihan, et al. .... (133)

### Intratympanic steroid in idiopathic sudden sensorineural hearing loss as salvage treatment; a Meta-analysis

Huang Guan, Hua Qingquan .... (136)

### The effect of early air-conduction deprivation on the postnatal auditory development of rats

Wang Feng, Wang Fangyuan, Hei Renyi, et al. .... (141)

### The developmental changes of auditory acuity and temporal processing in rats

Yu Xin, Wang Jian, Yin Shankai .... (144)

### Participation of the unfolded protein response in the guinea pig cochlear cell damage after intense noise exposure

Xue Qihong, Chen Xiaolin, Gong Shusheng, et al. .... (149)

<b>Investigation on the protective effects of forsythiaside against cisplatin—induced ototoxicity in guinea pigs</b>	
Huang Shiyong, Tao Zezhang, Xiao Bokui .....	(152)
<b>The effects of a transient noise reduction strategy(AntiShock™) on listening comfort of hearing aid users</b>	
Liu Haihong,Zhang Hua,Chen Xueqing,et al. ....	(157)
<b>The usage of Mandarin acceptable noise level test in outcome measurements of hearing aids</b>	
Chen Jianyong, Zhang Hua, Chen Xueqing,et al. ....	(160)